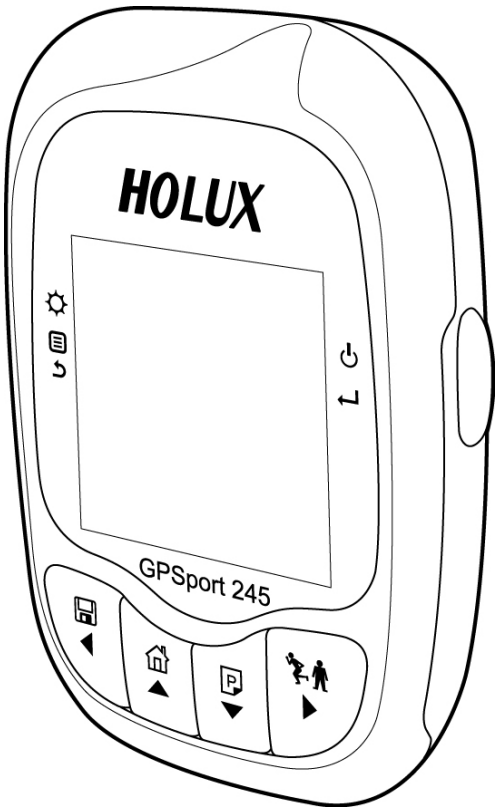
HOLUX
GPS Professional

GPSport 245



Manual de instrucciones

Precauciones de seguridad

- Utilice el transformador incluido en la caja ya que el uso de accesorios distintos a los originales provistos puede causar fallos en el funcionamiento y ser peligroso.
- No utilice el transformador en lugares húmedos ni lo toque con las manos o los pies mojados.
- Cuando el aparato esté conectado a la corriente, asegúrese de que el lugar tiene ventilación suficiente. Compruebe que ningún papel u otro objeto cubre el transformador para evitar recalentamiento. No lo utilice sin sacarlo de la bolsa.
- No intente reparar el dispositivo, si está dañado o ha estado en un lugar húmedo, cambie el accesorio inmediatamente.
- El GPS es resistente al agua (cumple con el estándar IPX-6) pero no es sumergible.

Información sobre la garantía

El GPSport 245 tiene garantía sobre defectos de fábrica en funcionamiento y material durante un año desde la fecha de compra. Si el aparato falla dentro de este periodo (en condiciones normales), se le cambiará por uno nuevo al cliente sin ningún cargo adicional.

Información sobre los derechos de autor (Copyright)

Ninguna parte de este manual, incluidos los productos y programas descritos en él, puede ser reproducido, transmitido, trascrito, almacenado en algún sistema de recuperación de datos o traducido a ninguna lengua en cualquier forma o medio sin el consentimiento expreso escrito de Holux Technology, Inc.
Copyright© 2008 Holux Technology, Inc. Todos los derechos reservados.

Declaración FCC sobre Interferencias

Este equipo ha sido probado y se ha confirmado que cumple con las tolerancias de fabricación para un periférico Clase B, de conformidad con la Sección 15 de la normativa FCC (Federal Communications Commission). Estos límites están diseñados para proporcionar una protección razonable contra las interferencias perjudiciales en una instalación residencial. Este equipo genera, usa y puede radiar energía de frecuencia de radio y, si no se lo instala y usa de acuerdo con sus instrucciones, puede causar interferencias perjudiciales a la comunicación radiofónica.

Sin embargo, no existe garantía alguna de que no ocurra interferencia en una instalación en particular.

Si este equipo causa una interferencia perjudicial a la recepción de televisión o radio, que puede determinarse al encender y apagar el equipo, se le solicita al usuario que intente corregir la interferencia mediante alguna de las siguientes medidas:

- Reoriente o reubique la antena de recepción.
- Aumente la distancia de separación entre el equipo y el receptor.
- Conecte el equipo a una toma y a un circuito diferente al que está conectado el receptor.
- Consulte al distribuidor o un técnico de radio o televisión experimentado para que le ayude.

Advertencia

Los usuarios no deben hacer ningún tipo de cambio o modificación que no esté expresamente aprobado por la parte responsable del cumplimiento de la normativa. Podría anular el derecho del usuario a operar el equipo. Este dispositivo cumple con la normativa FCC sección 15. Su utilización está sujeta a las dos condiciones siguientes: (1) este equipo no debe causar interferencias negativas y (2) el aparato debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluso aquellas que puedan provocar fallos de funcionamiento.

Advertencia sobre la exposición humana a los campos de Radiofrecuencia (RF)

Este equipo se debe instalar y utilizar según las instrucciones suministradas y la(s) antena(s) instaladas deben guardar una distancia mínima de seguridad de 20 cm. con cualquier persona y no deben estar colocadas o funcionar junto a otra antena o transmisor. Los consumidores e instaladores deben recibir, junto con la antena, instrucciones de instalación y condiciones de funcionamiento para cumplir con las normas de exposición RF.

Índice

INICIO 1

CARACTERÍSTICAS 1
PARTES DEL DISPOSITIVO 2
BOTONES 3
ACCESORIOS 5
CARGA DE LA BATERÍA 6
Uso del transformador 6
INSTALACIÓN DEL SOPORTE DE BICICLETA 7
CONEXIÓN AL ORDENADOR 9
INSTALACIÓN DE LOS CONTROLADORES 10

USO DEL GPS 13

ENCENDIDO DEL SISTEMA 13
APAGADO DEL SISTEMA 13
MENÚ 13
INFORMACIÓN DE LA PANTALLA 13
ICONOS DE ESTADO 16

FUNCIONES Y OPCIONES 18

AJUSTES INICIALES 18
AJUSTES RÁPIDOS 21
HISTORIAL 22
ALARMAS 24
CALORÍAS 26
OTROS AJUSTES 27
Generales 27
Apagado automático 29

Del sistema..... 30

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS..... 33

FICHA TÉCNICA 36

Inicio

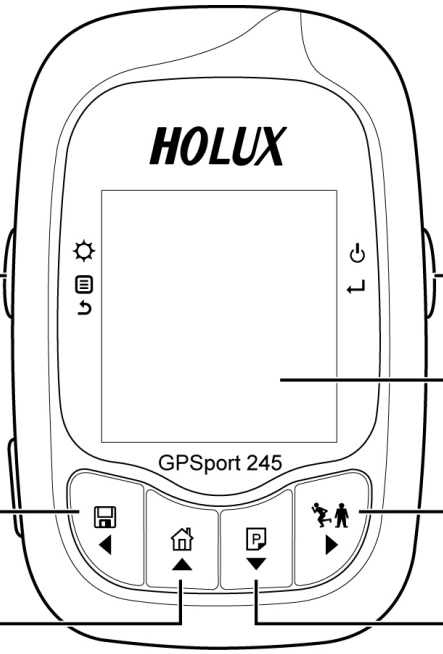
Le felicitamos por su compra del GPSport 245 ya que es un dispositivo compacto y ligero con localizador GPS y contador de calorías diseñado para deportistas.

Características

- Localizador GPS
- Cambio de página automático
- Apagado automático
- Buscador de ayuda
- Velocímetro que simula el formato analógico
- 3 tipos de deporte para el cálculo de calorías
- Función de autoconexión que se conecta en cuanto se establece la señal con el satélite.
- Grabación de POIs (puntos de interés) pulsando una sola tecla
- Multilingüe
- Sistema de unidades métrico e imperial
- Ajuste de la zona horaria
- Formato de 12 y 24 horas

Partes del dispositivo

Delante



Retroalimentación

Menú

ESC

Guardar y Borrar

Flecha izquierda

Buscador
Flecha arriba

Encendido
Intro

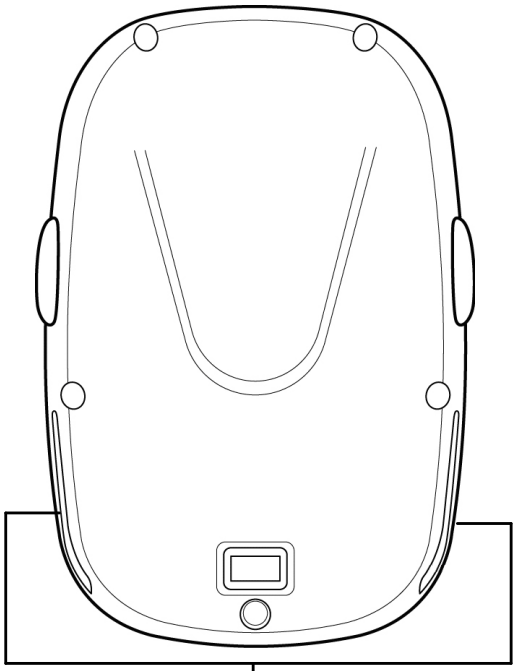
Pantalla LCD

Inicio y Pausa

Flecha derecha

Página
Flecha abajo

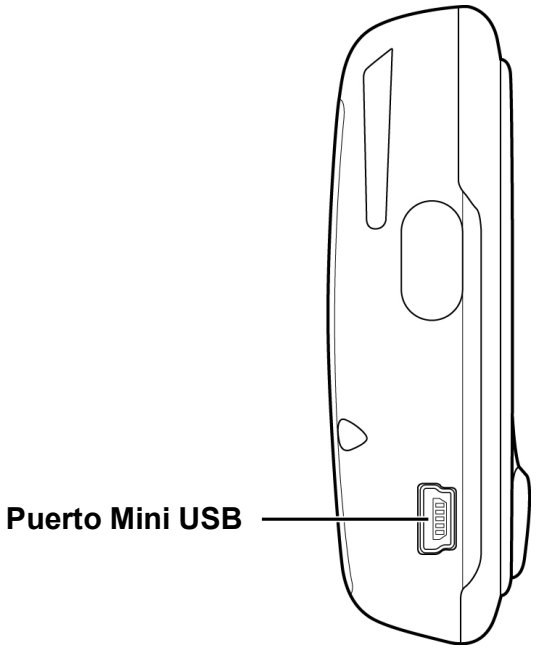
Detrás



Ranura para el

soporte

Izquierda



Botones

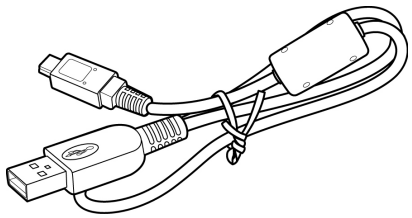
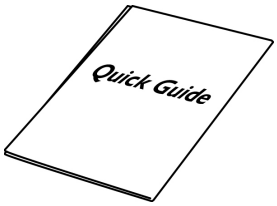
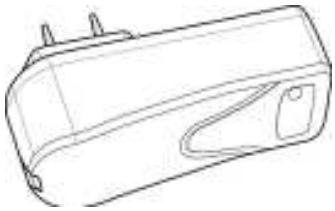
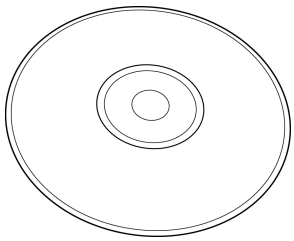
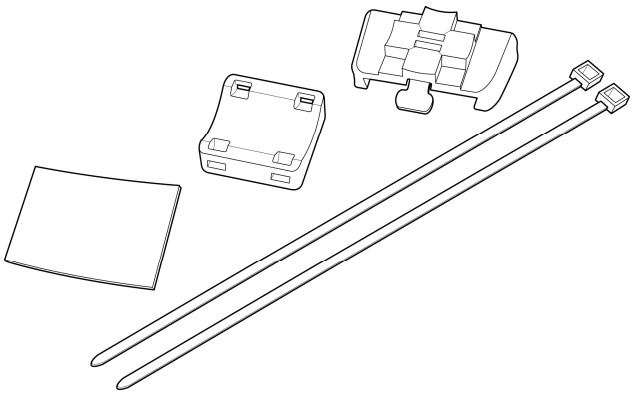
Utilice los botones para las funciones básicas.

Nombre	**Icono**	**Función**
Encendido Intro	⏻ ↵	Confirma las acciones y enciende y apaga el dispositivo.
Retroiluminación Menú ESC	☼ ☰ ↩	Activa la retroiluminación, entra al menú principal o sale del submenú.
Guardar y Borrar Flecha izquierda	🖫 ◀	Guarda los registros en el historial y borra los datos de la pantalla principal. Pulse este botón para mover el cursor a la izquierda.
Inicio y Pausa Flecha derecha	🏃 ▶	Si está apagado, pulse para encender; si está encendido pulse para pausar. Pulse este botón para mover el cursor a la derecha.

Buscador Flecha arriba		Entra a la función de búsqueda o bien púlselo para moverse hacia arriba y marcar una de las opciones del menú.
Página Flecha abajo		Pulse este botón para mostrar la información de navegación o para moverse hacia abajo y marcar una de las opciones del menú.

Accesorios

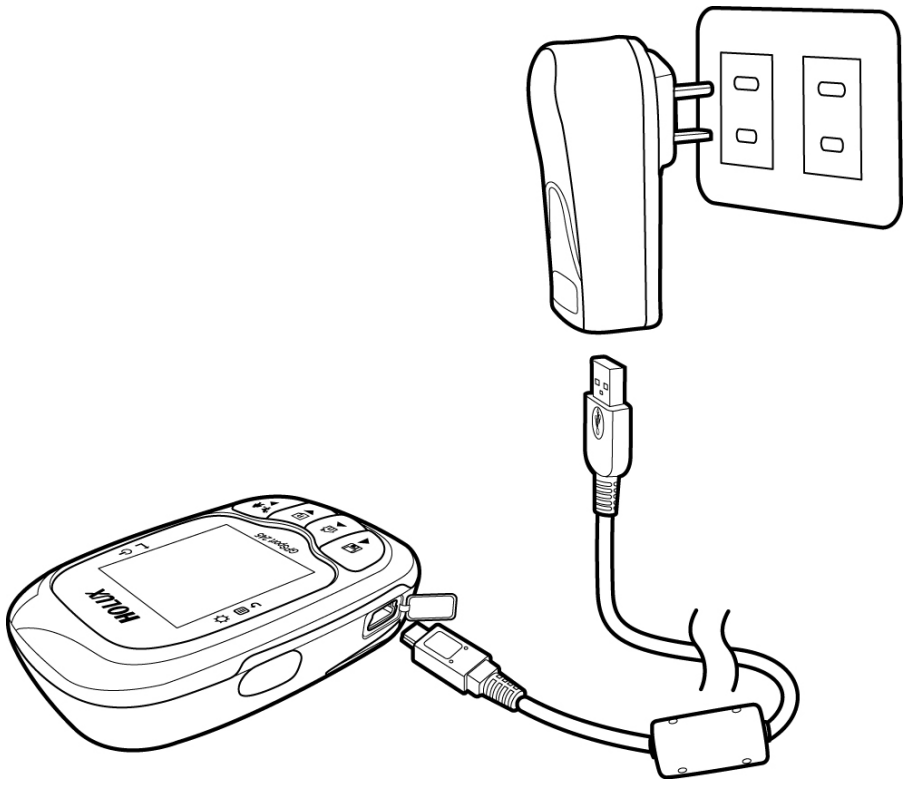
Compruebe que la caja incluya los siguientes accesorios. Si faltara alguno, contacte con su proveedor inmediatamente.

GPSport 245 	*Cable USB* 
Guía rápida de utilización 	*Transformador* 
Tarjeta de garantía 	*CD ROM* 
Kit de montaje para el soporte 	

Carga de la batería

Uso del transformador

1. Inserte el conector mini USB del transformador en el puerto mini USB del dispositivo.
2. Conecte el transformador a la corriente.

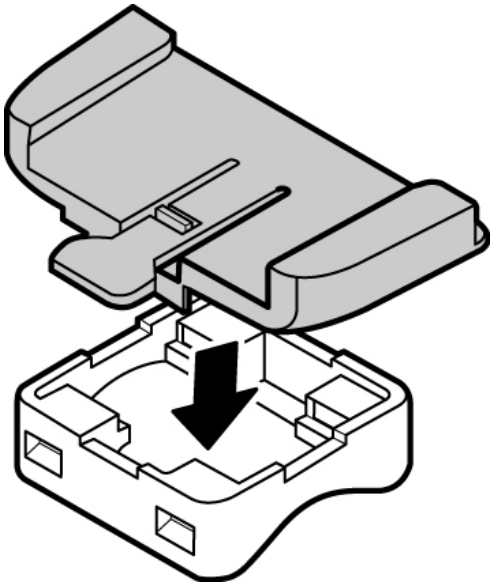


Durante el proceso de carga aparecerá un indicador como el de la siguiente figura: . Una vez la batería está cargada, aparecerá este otro símbolo: .

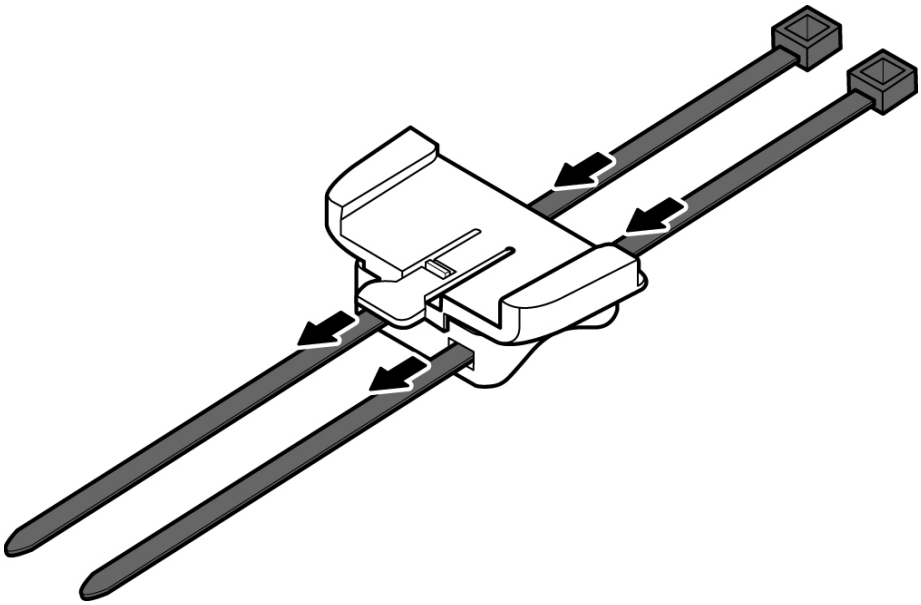
Instalación del soporte de bicicleta

Puede instalar el soporte de bicicleta para su GPS en la parte izquierda o derecha del manillar o en el cuadro de la bici.

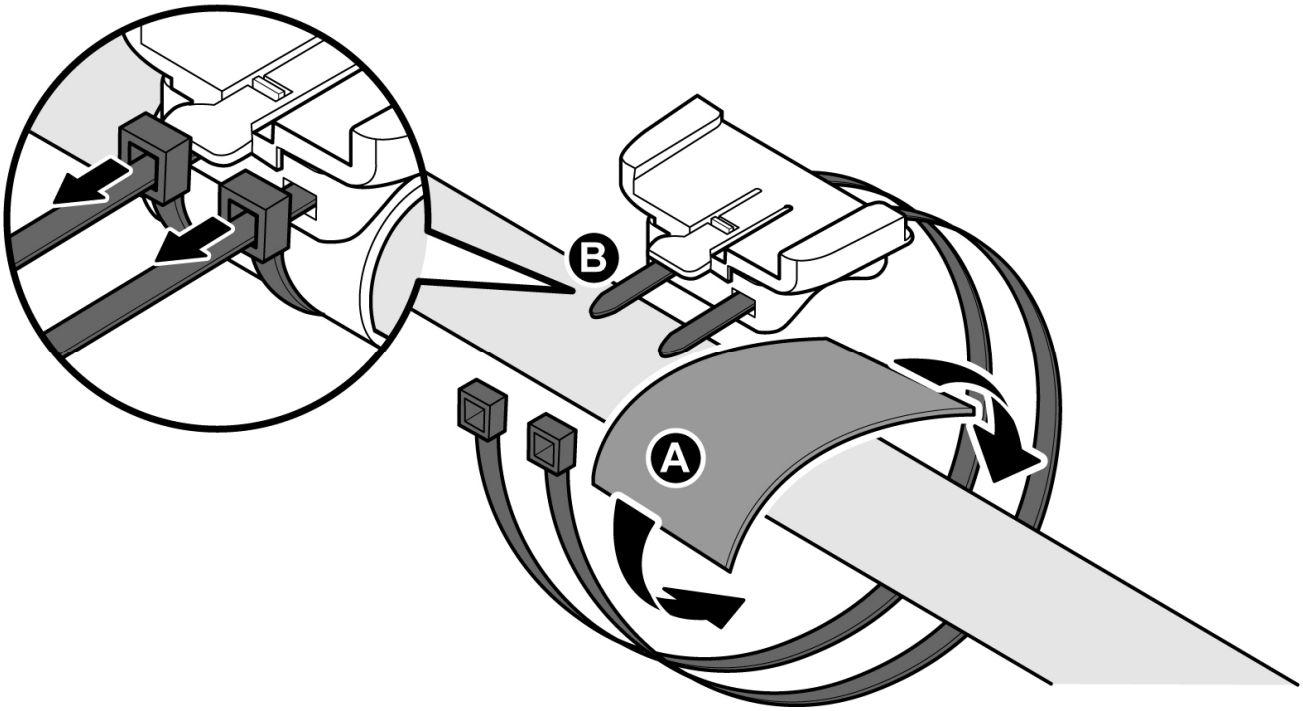
1. Encaje las dos piezas del soporte como se muestra en el dibujo.



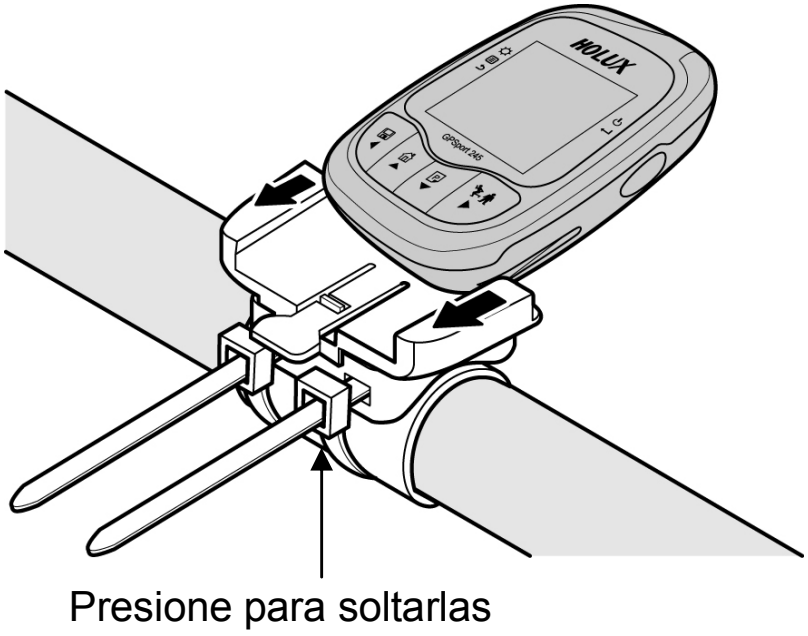
2. Pase las bridas por las ranuras del soporte.



3. Coloque la esponjilla protectora entre el soporte y el cuadro de la bicicleta y ajústelo fuertemente tirando de las dos bridas.



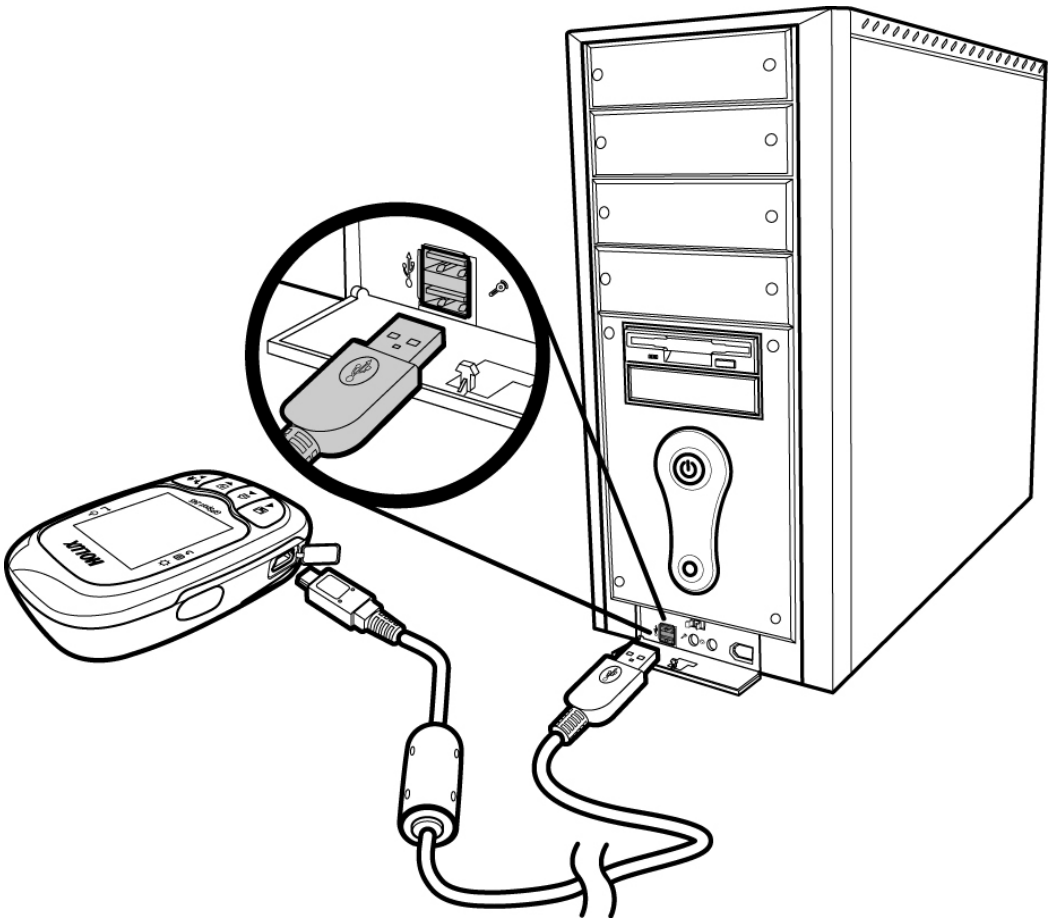
4. Deslice el GPS desde arriba del soporte hasta que quede anclado.



※ Las bridas son reutilizables

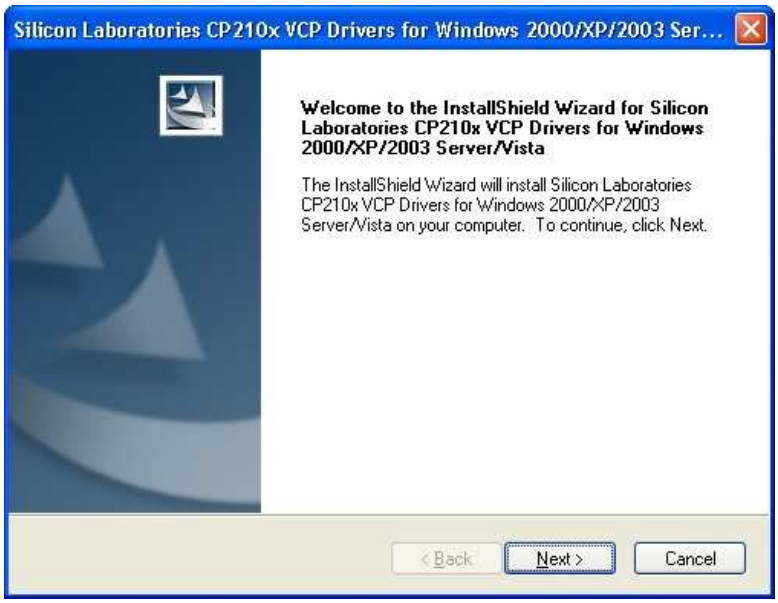
Conexión al ordenador

1. Inserte el conector mini USB (pequeño) del cable USB en el puerto mini USB del GPS.
2. Conecte el otro extremo del cable USB (más grande) al puerto USB de su ordenador.

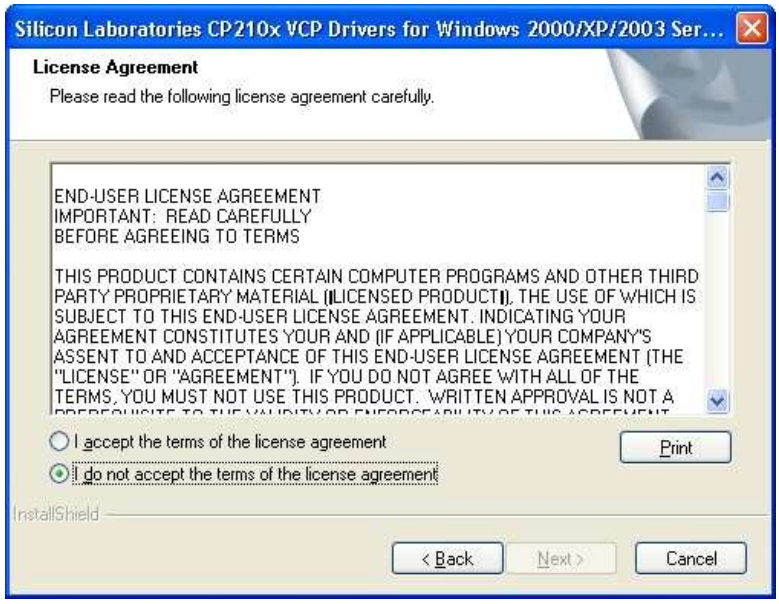


Instalación de los controladores

1. Introduzca el CD de instalación provisto en el lector de CD de su ordenador. Automáticamente aparece la pantalla que se muestra abajo. En caso contrario, abra el archivo Autorun.exe del CD.

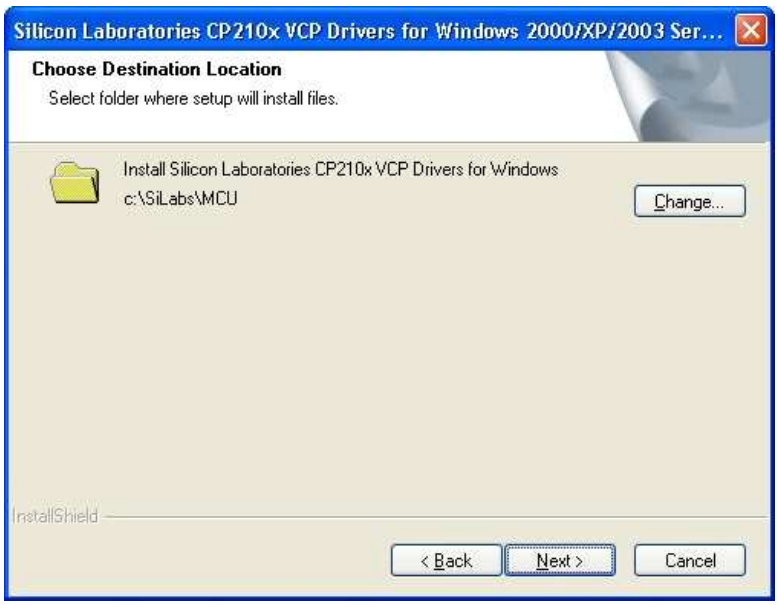

Silicon Laboratories CP210x VCP Drivers for Windows 2000/XP/2003 Ser...
Welcome to the InstallShield Wizard for Silicon Laboratories CP210x VCP Drivers for Windows 2000/XP/2003 Server/Vista
The InstallShield Wizard will install Silicon Laboratories CP210x VCP Drivers for Windows 2000/XP/2003 Server/Vista on your computer. To continue, click Next.
< Back
Next >
Cancel

2. Seleccione “Next” (Siguiente) para empezar la instalación. Pasará a la pantalla de Acuerdo de Licencia.

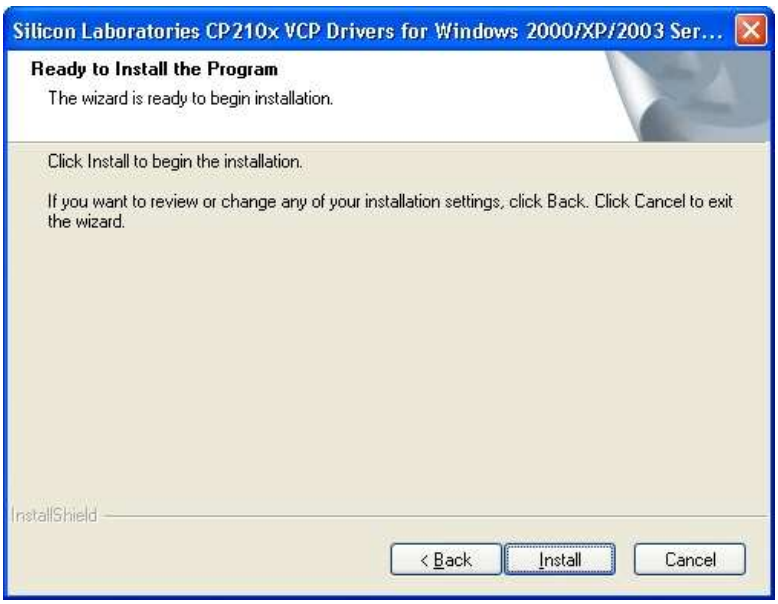

Silicon Laboratories CP210x VCP Drivers for Windows 2000/XP/2003 Ser...
License Agreement
Please read the following license agreement carefully.
END-USER LICENSE AGREEMENT
IMPORTANT: READ CAREFULLY
BEFORE AGREEING TO TERMS
THIS PRODUCT CONTAINS CERTAIN COMPUTER PROGRAMS AND OTHER THIRD PARTY PROPRIETARY MATERIAL (LICENSED PRODUCT), THE USE OF WHICH IS SUBJECT TO THIS END-USER LICENSE AGREEMENT. INDICATING YOUR AGREEMENT CONSTITUTES YOUR AND (IF APPLICABLE) YOUR COMPANY'S ASSENT TO AND ACCEPTANCE OF THIS END-USER LICENSE AGREEMENT (THE "LICENSE" OR "AGREEMENT"). IF YOU DO NOT AGREE WITH ALL OF THE TERMS, YOU MUST NOT USE THIS PRODUCT. WRITTEN APPROVAL IS NOT A
I accept the terms of the license agreement
I do not accept the terms of the license agreement
Print
InstallShield
< Back
Next >
Cancel

3. Lea el acuerdo y clique en “I accept the terms of the license agreement” (Acepto las condiciones del acuerdo de licencia), luego pulse “Next”. Aparecerá la pantalla de la carpeta de destino.

4. Para instalar el controlador en la carpeta por defecto, marque “Next”. Si desea otra carpeta, haga clic en “Change” (Cambiar), indique la localización de la carpeta y pulse “Next”. Se abrirá la pantalla “Ready to Install the Program” (Listo para instalar el programa).

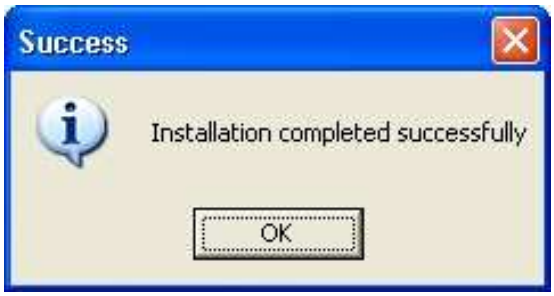


5. Seleccione “Install” para continuar con la instalación en la siguiente pantalla “Driver Installer” (Instalador del controlador).

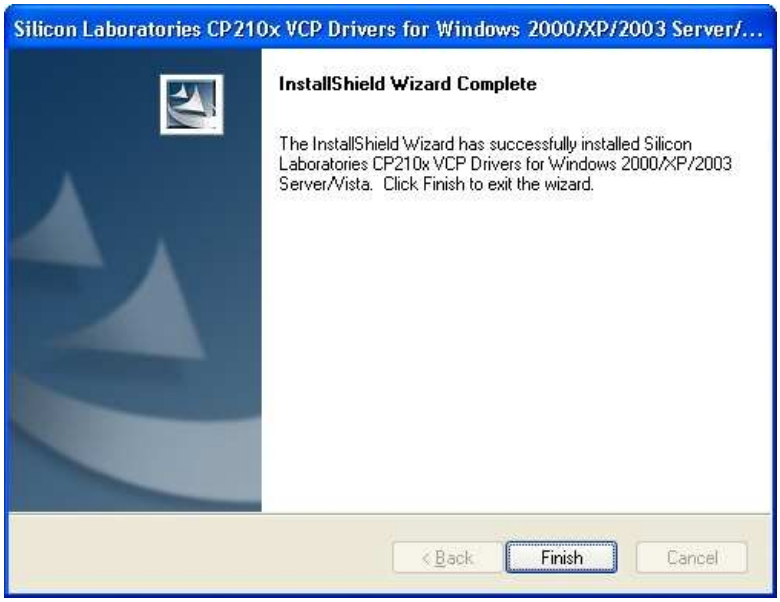

Silicon Laboratories CP210x VCP Drivers for Windows 2000/XP/2003 Ser...
Ready to Install the Program
The wizard is ready to begin installation.
Click Install to begin the installation.
If you want to review or change any of your installation settings, click Back. Click Cancel to exit the wizard.
InstallShield
< Back
Install
Cancel

6. Pulse “Install” (Instalar) para iniciar la instalación del controlador o “Change Install Location” para cambiar la carpeta de instalación.

7. Se ha completado la instalación. Clique “OK” para continuar.



8. Haga clic en “Finish” para salir del asistente.


Silicon Laboratories CP210x VCP Drivers for Windows 2000/XP/2003 Server/...
InstallShield Wizard Complete
The InstallShield Wizard has successfully installed Silicon Laboratories CP210x VCP Drivers for Windows 2000/XP/2003 Server/Vista. Click Finish to exit the wizard.
< Back
Finish
Cancel

Uso del GPS

Encendido del sistema

Mantenga pulsado el botón de encendido hasta que aparezca la pantalla de inicio.

Apagado del sistema

Pulse el botón de encendido hasta que se apague la pantalla.

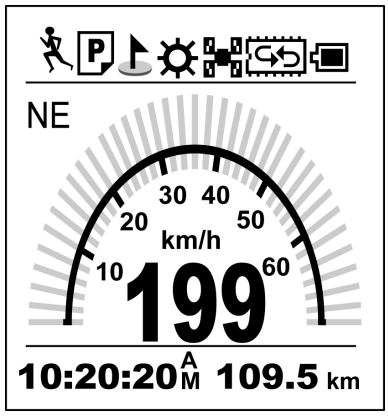
Menú

En este apartado se explica cómo abrir el menú de navegación. Pulse el botón de menú para abrir o cerrar el menú.

Menú principal: el Menú Principal consta de cinco opciones. Utilice las fechas arriba y abajo para desplazarse a la opción que desee y pulse Intro para entrar en el submenú.

Submenú: pulse las flechas para moverse entre las diferentes opciones del menú y para seleccionar o ajustar alguno de los elementos y pulse Intro para aceptar.

Información de la pantalla

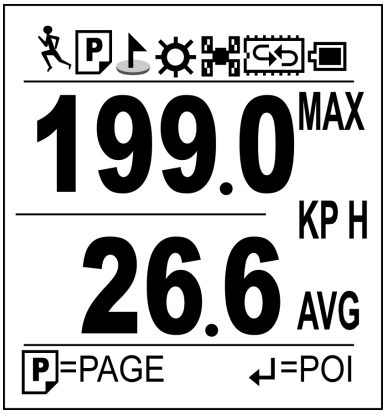


La información de la pantalla varía para mostrar diferentes opciones de navegación cuando cambia de página pulsando el botón de página o si activa la opción de cambio automático de página.

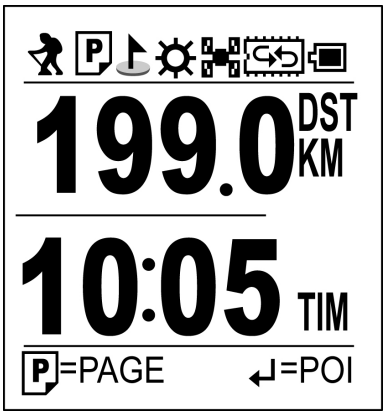
Velocímetro: muestra la velocidad en un

velocímetro de formato analógico como los que vemos normalmente en la mayoría de vehículos.

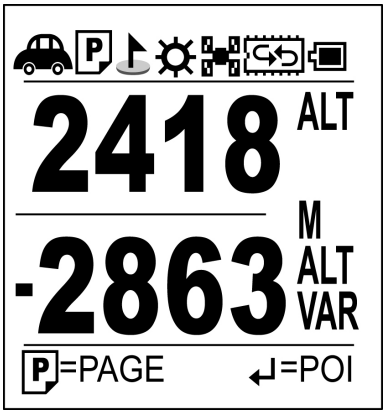
Velocidad: muestra su velocidad máxima y media.



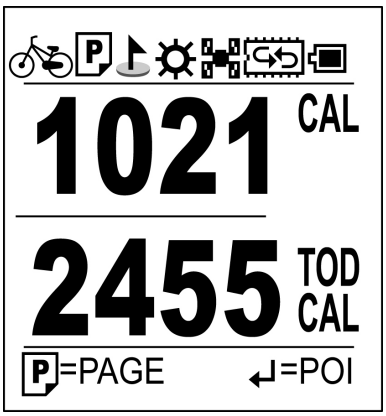
Distancia y tiempo: muestra la distancia recorrida en la etapa y el tiempo transcurrido.



Altitud: muestra la variación de altitud.



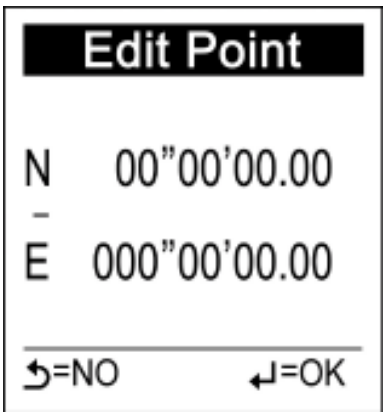
Información calórica: muestra las calorías consumidas en la etapa y durante el día.



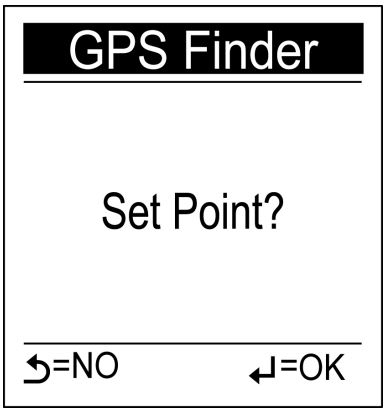
Función de localización: pulse el botón de localización para mostrar la dirección y la distancia del punto de salida.
Esta opción también se puede utilizar como herramienta de localización geográfica.

1. Entre a la función de localización pulsando la flecha arriba.
2. Introduzca las coordenadas y pulse Intro para fijar el punto.
3. El localizador muestra la distancia y la dirección del punto introducido.

Pulse el botón para introducir una localización que quiere encontrar.

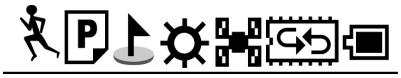


Pulse ↵ =SET para introducir un nuevo punto.



Iconos de estado

Los iconos de estado indican el tipo de deporte, el estado del cambio de página automático, los POI (puntos de interés), la retroiluminación, el estado del satélite, el modo de memoria e información de la batería.



- El tipo de deporte sirve para el cálculo de las calorías. También indica que el registro ha empezado. Si el icono de tipo de deporte desaparece, significa que el registro ha finalizado o está en pausa.

Iconos de tipo de deporte:

En bicicleta

Carrera

Caminando

Con vehículo

Icono POI (puntos de interés):

Indica que se ha grabado un punto de interés. Se mostrará durante 5 segundos y desaparecerá.

Icono de retroiluminación:

Significa que la retroiluminación está activada

Iconos del estado del satélite:

Informa de que la conexión con el satélite está establecida.

Muestra que el dispositivo está buscando conexión con los satélites.

Iconos de estado de la memoria:

Modo memoria: señala que la memoria está en modo escritura.

Iconos del estado de la batería:

Significa que la batería está completamente cargada

Indica que la batería se está cargando

. Señala que ha finalizado la carga de la batería

El indicador de batería baja aparece cada 5 minutos. Pulse cualquier tecla para desactivar este aviso.

Funciones y Opciones

En este apartado se explica cómo ajustar y utilizar el GPS.

Ajustes iniciales

Si reinicia el dispositivo o lo utiliza por primera vez, aparecerá el menú de ajustes iniciales en la pantalla. Siga las instrucciones paso por paso para fijar las opciones más comunes del accesorio: idioma, unidad, formato de hora, zona horaria, cambio automático de página, peso y tipo de deporte.

Ajuste del idioma

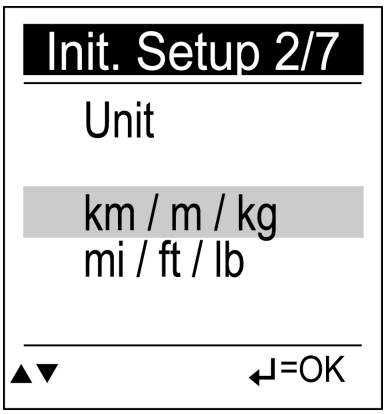
Elija uno de los idiomas que se muestran en la pantalla.

1. Use las flechas arriba y abajo para ir a la lengua deseada.
2. Pulse Intro para confirmar y grabar.

Ajustes de unidad

Seleccione el tipo de unidad de medida que desea.

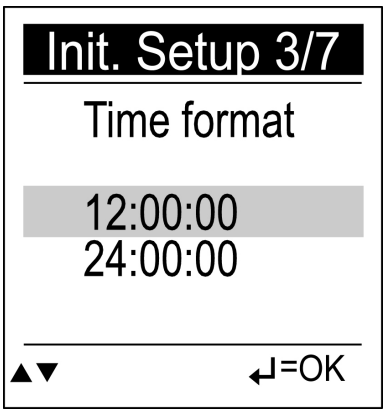
1. Desplácese con las fechas arriba y abajo para elegir entre km/m/kg o millas/pies/libras.
2. Utilice el botón Intro para confirmar y guardar los cambios.



Ajustes del formato de la hora

Escoja el formato de hora que desee.

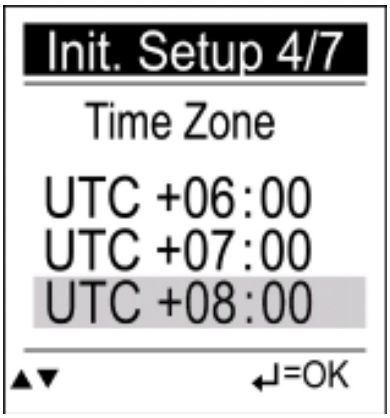
1. Con la flecha arriba y abajo marque 12:00:00 o 24:00:00.
2. Confirme y grabe los cambios con el botón Intro.



Ajustes de la zona horaria

Elija su zona horaria.

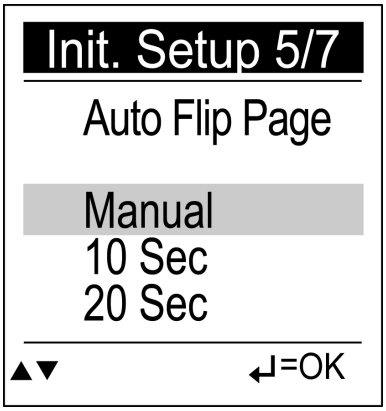
1. Desplácese arriba y abajo con las flechas hasta su zona horaria.
2. Pulse Intro para confirmar y guardar.



Ajustes de cambio de página automático

Indique los intervalos para cambiar la información que aparece en la pantalla: velocímetro, velocidad, distancia, tiempo, altitud y calorías consumidas.

1. Use las flechas arriba y abajo para seleccionar el intervalo de cambio automático o cambio Manual.
2. Confirme y grabe con Intro.

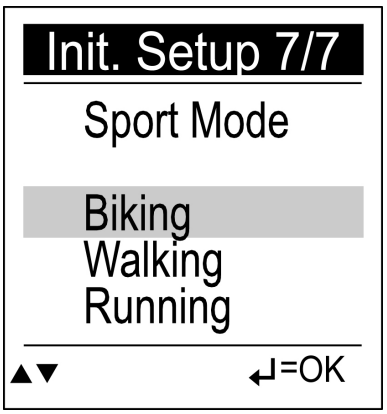


Ajustes de peso

Introduzca su peso para los cálculos de calorías.

1. Utilice las flechas izquierda y derecha para mover el cursor hasta el dígito que desea modificar.
2. Aumente el número con la flecha arriba y disminúyalo con la flecha abajo.
3. Confirme y grabe los cambios con el botón Intro.

Ajustes del tipo de deporte



Seleccione el tipo de deporte para poder calcular las calorías.

1. Con las flechas arriba y abajo marque el tipo adecuado.
2. Pulse Intro para confirmar y guardar.

Estos iconos también indican que se ha iniciado un registro. Si no hay icono, el registro ha terminado o está en pausa.

En bicicleta: calcula las calorías quemadas en bicicleta.

Carrera: calcula las calorías consumidas corriendo.

Caminando: calcula las calorías quemadas caminando.

Con vehículo: el cálculo de calorías se desactiva cuando elige esta opción.

Ajustes rápidos

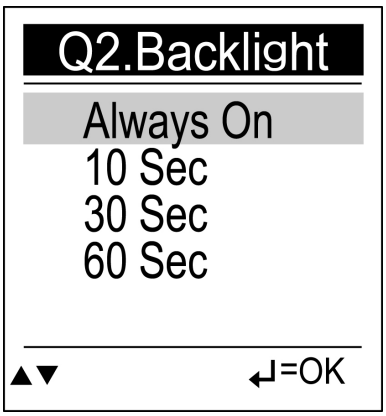
La función de ajustes rápidos es fácil de usar y le permite establecer en pocos pasos las opciones principales. Pulse el botón de menú para entrar al Menú Principal y escoja “Quick Setup” para empezar a personalizar sus opciones. En primer lugar, aparece la opción “Q1. Sport Mode” (Q1. Tipo de deporte).

Tipo de deporte:

1. Vaya al tipo deseado con las flechas arriba y abajo.
2. Confirme y grabe con Intro.
3. Aparecerá la función “Q2. Backlight” (Q2. Retroiluminación).

Retroiluminación:

1. Con las flechas arriba y abajo desplácese hasta la opción deseada.
2. Pulse Intro para confirmar y guardar los cambios.
3. Se mostrará el menú “Q3. Weight” (Q3. Peso).



Peso:

1. Utilice las flechas izquierda y derecha para mover el cursor hasta el dígito que desea modificar.
2. Aumente el número con la flecha arriba y disminúyalo con la flecha abajo.
3. Confirme y grabe los cambios con el botón Intro..
4. Con este paso ha completado los ajustes rápidos. Pulse Intro para empezar a utilizar el GPS.

Historial

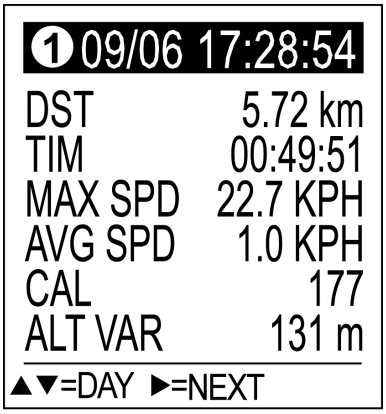
El historial le permite repasar sus registros de distancias, tiempo, velocidad máxima, velocidad media, calorías consumidas y variación de altitud. Puede almacenar hasta 10 registros en la memoria de este dispositivo.

Para consultar el historial:

1. Pulse el botón menú para entrar en el Menú Principal.
2. Para ver los cambios diarios en los registros, utilice las flechas arriba y abajo.
3. Visualice el siguiente registro pulsando Intro.

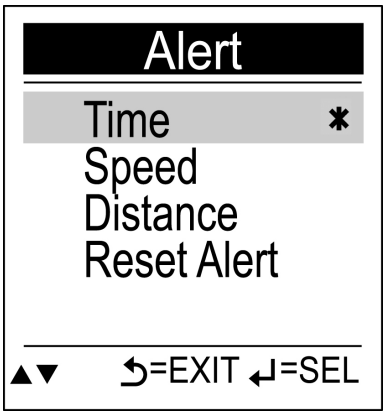
① Indica el número de registro que está consultando.

Puede almacenar como máximo 10 registros en la memoria del GPS.



Alarmas

Con esta opción puede establecer alarmas de tiempo, velocidad y distancia. El asterisco de la derecha indica la opción que se ha elegido.



Para fijar la alarma:

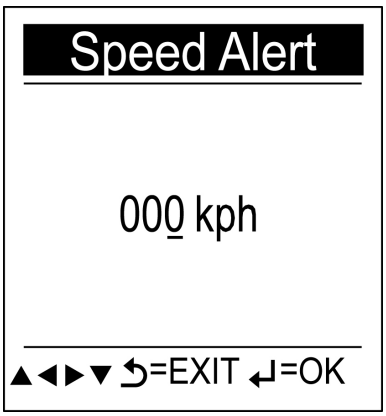
1. Entre en el Menú Principal con el botón de menú.
2. Con la flecha arriba y abajo, marque el tipo de alarma.
3. Pulse Intro para entrar en el submenú de dicha alarma.
4. Indique el tiempo, la velocidad o distancia en el submenú que se ha abierto.

Ajuste de la alarma de tiempo:

i. Pulse las flechas izquierda y derecha para ir al dígito que desea modificar.
ii. Ajuste el valor con las flechas arriba y abajo.

Ajuste de la alarma de velocidad:

i. Pulse las flechas izquierda y derecha para ir al dígito que desea modificar.
ii. Ajuste el valor con las flechas arriba y abajo.



Ajuste de la alarma de distancia:

i. Pulse las flechas izquierda y derecha para ir al dígito que desea modificar.
ii. Ajuste el valor con las flechas arriba y abajo.

5. Confirme los ajustes con Intro y vuelva al Menú de Alarmas.

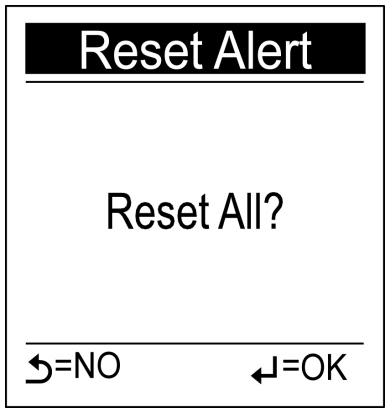
Aparecerán los siguientes indicadores en la barra de mensajes:

- TIME ALERT (Alarma de tiempo)
  (sólo si no se ha llegado al tiempo predeterminado)
- DISTANCE ALERT (Alarma de distancia)
  (sólo si no se ha llegado a la distancia predeterminada)
- SPEED ALERT (Alarma de velocidad)
  (sólo si no se ha llegado a la velocidad predeterminada)

Para desactivar el mensaje, pulse cualquier tecla.

Puede cancelar la alarma con la opción “Reset Alert” (Desactivar alarma) del submenú de alarmas:

1. Seleccione Reset Alert (Desactivar alarmas).
2. Pulse Intro para confirmar.

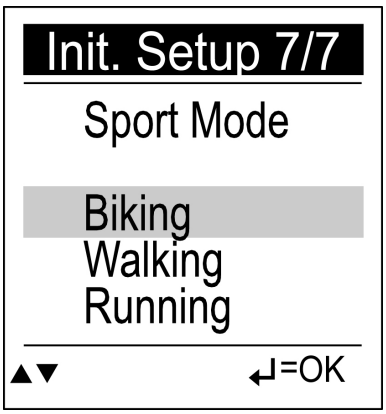


Calorías

En la opción de Calorías están los submenús de Tipo de deporte y Peso.

Ajustes del Tipo de deporte

Seleccione el tipo de deporte para poder calcular las calorías.



1. Con las flechas arriba y abajo marque el tipo adecuado.
2. Pulse Intro para confirmar y guardar.

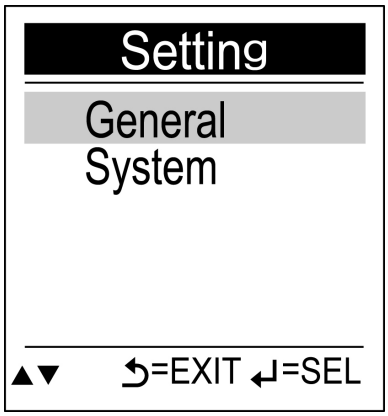
Ajustes del Peso

Introduzca su peso para los cálculos de calorías.

1. Utilice las flechas izquierda y derecha para mover el cursor hasta el dígito que desea modificar.
2. Aumente el número con la flecha arriba y disminúyalo con la flecha abajo.
3. Confirme y grabe los cambios con el botón Intro

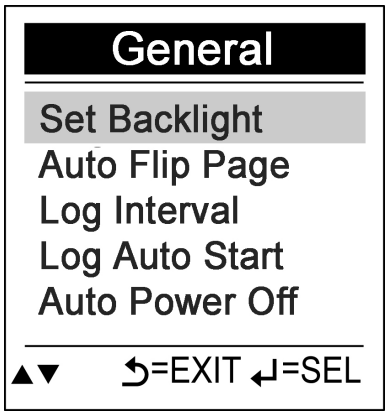
Otros ajustes

Esta opción contiene dos submenús: “General” (Generales) y “System” (Del sistema).



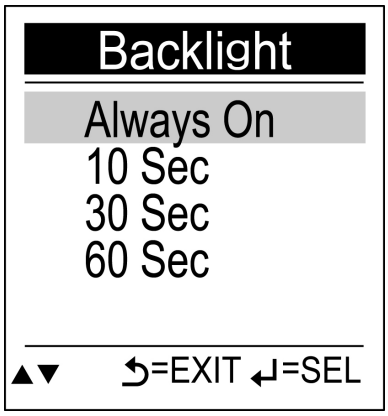
Generales

En el submenú “General” se encuentran las siguientes opciones: “Backlight” (Retroiluminación), “Auto Flip Page” (Cambio de página automático), “Log Interval” (Intervalo de registros), “Log Auto Start” (Conexión automática) y “Auto Power Off” (Apagado automático).



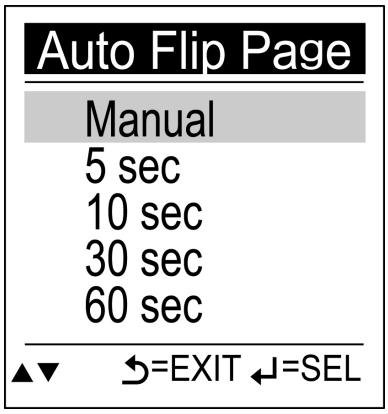
Retroiluminación:

1. Pulse el botón de menú para acceder al Menú Principal.
2. Con las flechas arriba y abajo desplácese hasta la opción deseada.
3. Confirme y guarde los cambios con Intro.



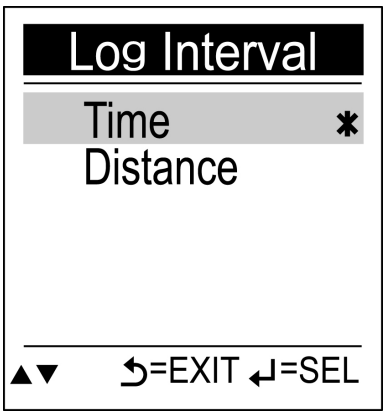
Cambio de página automático:

1. Use las flechas arriba y abajo para seleccionar el intervalo de cambio automático o cambio Manual.
2. Pulse Intro para confirmar y grabar.



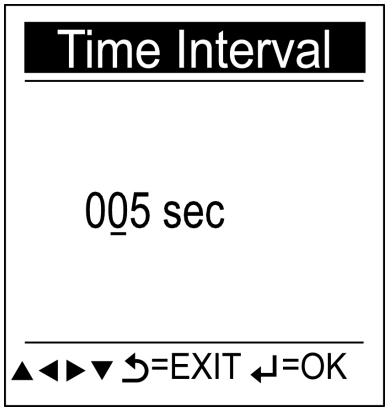
Intervalo de registros:

Elija si desea un intervalo de tiempo o distancia para su registro.



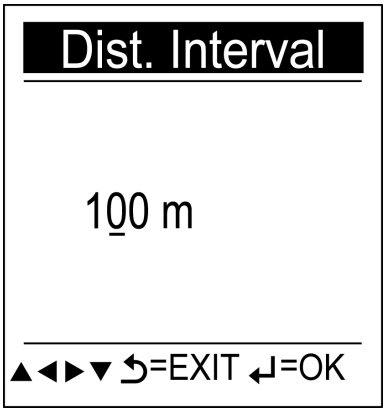
Para fijar un intervalo de tiempo:

1. Muévase con las flechas izquierda y derecha hasta el dígito que desee modificar.
2. Con las flechas arriba y abajo, ajuste el valor del dígito.

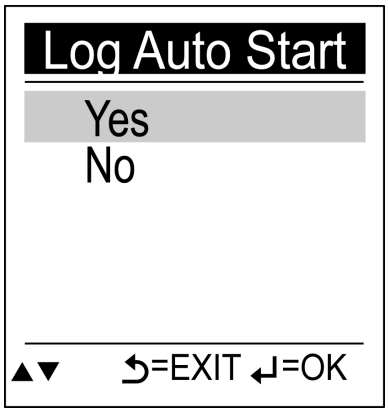


Para fijar un intervalo de distancia:

1. Muévase con las flechas izquierda y derecha hasta el dígito que desee modificar.
2. Con las flechas arriba y abajo, ajuste el valor del dígito.

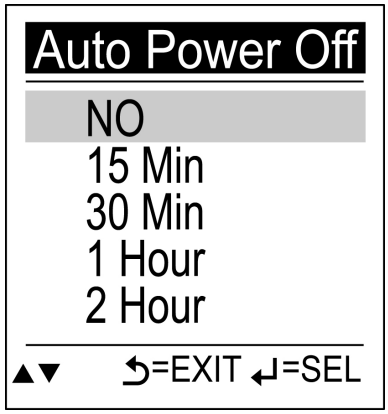


- **Conexión automática.** Esta opción le conecta al satélite en cuando se fija la conexión con el mismo.



1. Elija Sí o No para la conexión automática con las flechas arriba y abajo.
2. Confirme con Intro.

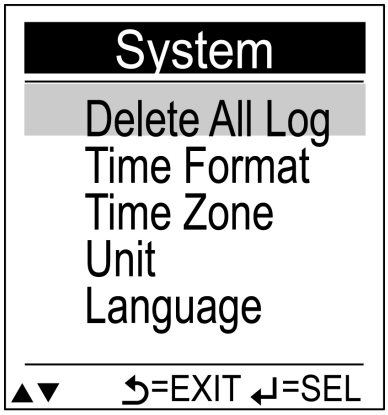
- **Apagado automático**



1. Con las flechas arriba y abajo decida el periodo de inactividad tras el que desea que se desconecte el dispositivo o marque No si desea apagar el equipo manualmente.
2. Pulse Intro para confirmar y guardar los cambios.

Del sistema

El submenú del sistema le permite borrar todos los registros, ajustar el formato de la hora, elegir la zona horaria, la unidad de medida, el idioma y reiniciar el dispositivo.

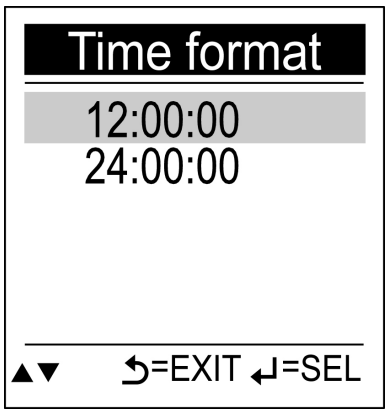


Borrar todos los registros

1. Seleccione “Delete All Log” (Borrar todos los registros).
2. Confirme y grabe con Intro.

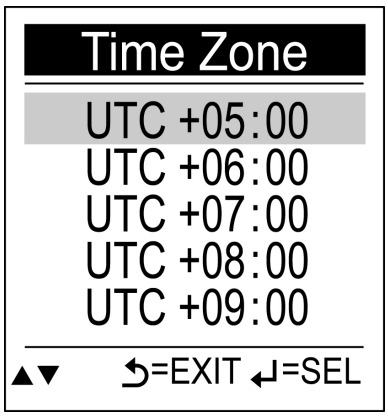
Ajuste del formato de la hora

1. Elija el formato de hora deseado.
2. Marque 12:00:00 o 24:00:00 usando las flechas arriba y abajo.
3. Pulse Intro para confirmar.



Ajuste de la zona horaria

1. Busque su zona horaria.
2. Mueva el cursor con las flechas arriba y abajo hasta llegar a la zona deseada.
3. Guarde los cambios con la tecla

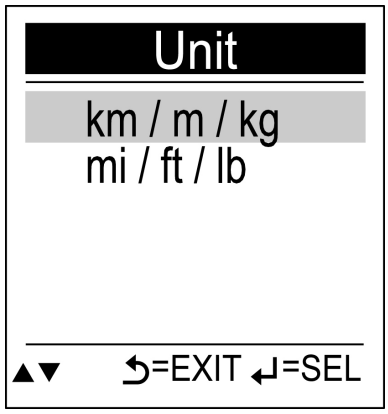


Intro.

Ajustes de la unidad

Seleccione el tipo de unidad de medida que desea.

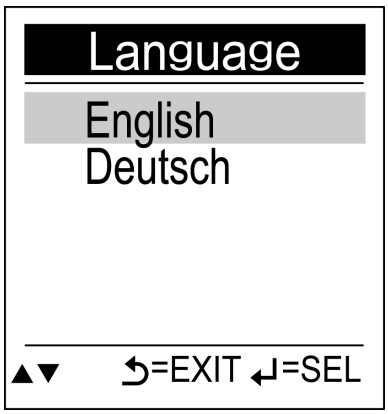
1. Desplácese con las fechas arriba y abajo para elegir entre km/m/kg o millas/pies/libras.
2. Utilice el botón Intro para confirmar y guardar los cambios



Ajustes del idioma

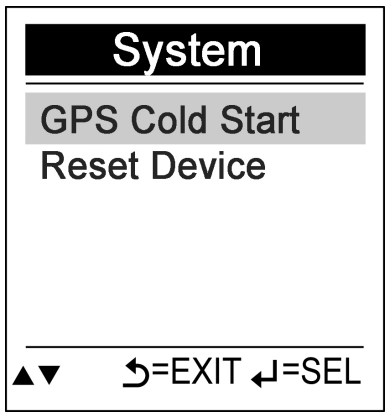
Elija uno de los idiomas que se muestran en la pantalla.

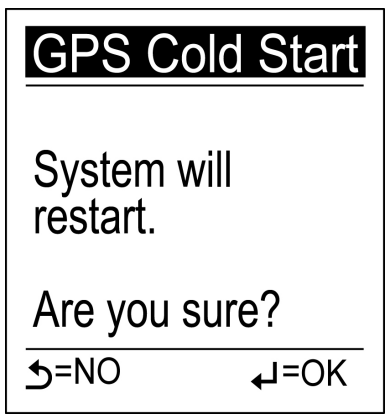
1. Use las flechas arriba y abajo para ir a la lengua deseada.
2. Pulse Intro para confirmar y grabar.



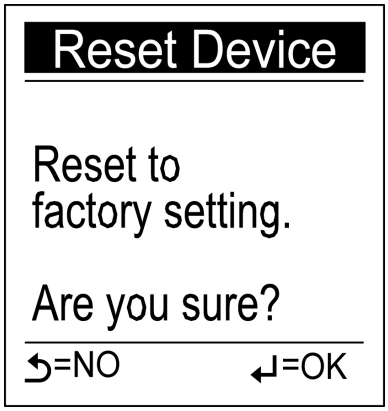
“GPS Cold Start” (Reinicio del GPS)

Si el GPSport245 tarda mucho en fijar la posición, como puede pasar si nos desplazamos más de 300 Km o si el GPS está apagado durante más de 2 horas; reinicie equipo para borrar los datos del chip y acortar el tiempo de conexión.





Restablecer la configuración inicial



Restablece la configuración original de fábrica del equipo.

1. Seleccione la opción “Reset Device”.
2. Pulse Intro para confirmar.

Una vez restablecidos los valores iniciales de fábrica, desaparecerá el historial, pero los registros se guardarán.

3. En la pantalla se mostrará el menú de ajustes iniciales.

Solución de problemas

En este apartado encontrará soluciones a algunos de los problemas que podrían surgir con su GPS. Si no encuentra aquí la solución adecuada, diríjase a su proveedor o a un técnico cualificado.

	Problema	Solución
Encendido	No se enciende	No tiene suficiente batería. Conéctelo a la corriente con el transformador y reinicie el sistema.
Pantalla	No aparece nada en la pantalla	Si después de encenderlo el sistema no responde, intente lo siguiente: 1. Conéctelo a la corriente y reinicie el sistema. 2. Restaure el sistema pulsando las teclas Intro y Flecha arriba a la vez.
	Las pantallas cambian muy lentamente	1. Compruebe la carga de la batería. 2. Restaure el sistema pulsando las teclas Intro y Flecha arriba a la vez.
	La pantalla no responde	Restaure el sistema pulsando las teclas Intro y Flecha arriba a la vez.
Navegación	El GPS no puede mostrar la localización actual	Asegúrese de que en la localización no hay edificios u otros elementos que puedan causar interferencias o bloqueos en la comunicación.

Cuidados y mantenimiento

Aquí tiene algunos consejos de uso y almacenamiento para asegurar el correcto funcionamiento del equipo y prolongar su duración:

No lo moje

Este producto no es sumergible. Si entra en contacto con el agua, aerosoles o lo sumerge, causará daños irreparables al dispositivo o sus componentes.

Evite los golpes

Si el aparato sufre un fuerte impacto puede dañarlo gravemente.

No lo someta a cambios súbitos de temperatura

Cuando entra en un lugar cálido en un día frío puede producirse condensación. Para evitar que ésta dañe el GPS, protéjalo con una bolsa hermética antes de someterlo a un cambio de temperatura.

No lo acerque a campos magnéticos fuertes

Mantenga el aparato alejado de fuertes campos electromagnéticos, radiactivos o magnéticos tanto si está en uso como si no.

Temperatura de uso

El producto funciona entre los 0°C y los 40°C; no lo utilice en temperaturas extremas.

No lo exponga directamente al sol

Evite largos periodos de exposición directa al sol o a altas temperaturas.

Use el puntero

La pantalla LCD se raya fácilmente, utilícela sólo con los punteros, otros objetos punzantes podrían estropearla.

Limpieza de la pantalla

Limpie la pantalla con un trapo limpio y suave, no utilice pañuelos de papel corrientes.

No lo desmonte

No desmonte el dispositivo. Podría invalidar la garantía y causar daños al equipo.

Almacenamiento

Si no va a utilizar el equipo durante un largo periodo de tiempo, guárdelo en un lugar fresco y seco. Si el periodo es muy largo, le recomendamos que lo meta en una caja.

No guarde el producto en los siguientes entornos:

1. Lugares húmedos y poco ventilados.
2. Detrás de la ventanilla del coche si está directamente expuesta a la luz del sol.
3. En lugares con una humedad superior al 90%.

Ficha técnica

Chip del GPS	Chip: MTK 3318 Reinicio total (Cold start): 36 seg. Reinicio parcial (Warm start): 33 seg. Reinicio rápido (Hot start): 1 seg. Tiempo de actualización: ＜1 segundo ininterrumpidamente
Tamaño	81,7x 54x 22 mm
Peso	＜72g
Batería	Batería recargable 1050 mAh Li-Ion
Teclado	Seis botones: Menú/ESC, Izquierda, Arriba, Abajo, Derecha, Intro/Encendido
Antena	Antena de panel interna
Interfaz de entrada/ salida	Mini-USB
Pantalla	Pantalla LCD con excelente contraste, retroiluminación electro-luminescente y 4 escalas de gradación de grises. Tamaño : 33,5 × 33,5 mm; 1,8" Resolución : 128 ×128 píxeles
Temperaturas	De funcionamiento: de –10ºC a 60ºC De almacenamiento: de –20ºC a 70ºC
Idiomas	Multilingüe (Inglés/ Francés/ Alemán/ Español/ Italiano/ Holandés/ Portugués/ Chino Tradicional/ Chino Simplificado/ Japonés)
Resistencia al agua	IPX-6